 	Claims	

Application/Control No.	Appl
	Reex

10/530,519

Examiner

Mursalin B. Hafiz

licant(s)/Patent under xamination

IWATA ET AL.

Art Unit

2814

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ь					,		L	٠														
Cla	aim					Dat	e]	Cla	aim					ate	9					C
Final	Original	5/11/06										Final	Original											Final
	1	+	\vdash	Н	┢	┪	 -	┢	┢	╁╴	1		51						\vdash			\vdash	İ	
	2	+	1		-	 	\vdash	Т	1	┢	1		52	\Box	\exists									
	3	+	П				Г	Г			1		53											
	4	+]		54											
	5	+]		55	Ц										
	6	+		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	ᆫ		<u> </u>	Į	L	56							Ш		L	Į '	
	7	+	L	_	_	ļ	╙	_	ļ	<u> </u>	ļ		57	\sqcup	_		\Box		<u> </u>	L	┡	ļ		
	8	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	 	├-	-		58	$\vdash \vdash$	\dashv		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	9	+	_	⊢	⊢	┝	├	\vdash	├	-	ł		59	Н	\dashv	_			-		<u> </u>	-	ı	
	10 11	+	┡	┝	-		├-	⊢	⊢	 	ł	-	60 61	H	\dashv				┝	⊢	-	-	1	_
-	12	+	-	⊢	Н	├	-		\vdash	╁╌	ł		62	Н	_	_	-		\vdash	\vdash		-	ĺ	
	13	ا	-	\vdash	H	┢	-	-	┢	┢	1		63	Н	\dashv				\vdash	\vdash		-	ĺ	
-	14	┢	┢		-	╁	\vdash	╁┈	┢╌	┢	1		64	\vdash	\neg				┢	H	\vdash	\vdash	ĺ	
	15	┢	H	 		┢	 	一	t	┢	1		65	\Box	_				\vdash	 	_		ĺ	-
\vdash	16					t	1	T	Г	T	1		66	П										
	17			Г	Г	T	Г				1		67	П										
	18		Π										68	П										
	19												69										ļ	
	20]		70	Ш					_	<u></u>		L	ļ	<u> </u>
	21	L	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	┖		Į		71						<u> </u>	L	_	Ŀ	Į.	<u> </u>
	22		┖	_	L.	┖		╙	L	<u> </u>	Į	<u> </u>	72	Ш		_		_	L	<u> </u>	ļ	_	ł	<u> </u>
	23	╙	┡		L_	╙	_	┡	┡	<u> </u>	Į	<u> </u>	73	Н	_				⊢			_	ł	<u> </u>
	24	┡	╀	-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	ł	├—	74 75	Н		<u> </u>		_	┝		-		ł	
	25	-		<u> </u>	┝	├	-	⊢	⊢	╁	┨		76	-	_	-			├─	\vdash	\vdash	⊢	ł	-
-	26 27	-	├─	⊢	⊢	╁	├		┼╌	╁	┨		77	H	-	_	_	-	-	\vdash	\vdash	-	1	-
\vdash	28	-	┼─	\vdash	⊢	├	╁	╁	├-	╁	┨		78	Н	\dashv	_	-	<u> </u>	1		H	一	1	
	29	\vdash	╁╌	-	 -	H	十	╁	╁	╁╌	1	┝	79	H			_	\vdash	-	\vdash	┢	┢	1	_
	30	┢	╁╌	\vdash	1-	\vdash	T	\vdash	\vdash	†	1		80	П	_		_	Т	<u> </u>	-	1		1	
	31	\vdash	1	┢	⇈		\vdash		T	十一	1		81	П		-			Г				ĺ	
	32	T	\vdash		1	T	Г	1	1	T	1		82									Г]	
	33		Τ	\vdash				T	T	\top	1		83]	
	34]		84]	
	35					匚	$oxed{oxed}$]		85				L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>]	
	36		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	1	L	86	Ш			lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u></u>
L	37	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u>L</u>	_	1_	<u> </u>		<u> </u>	87	Ш			ļ		L	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
ļ <u> </u>	38	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┖	↓_	┺	┺	┡	↓_	1		88	Ш		L	<u> </u>	┡	<u> </u>	▙	<u> </u>	├-	ł	<u> </u>
	39	<u> </u>	┡	_	┡	ļ	▙	⊢	╄	↓_	4		89	Н		<u> </u>	<u> </u>	ļ		├_	-	-	-	<u> </u>
	40	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	╀	┼-	<u> </u>	+-	⊬	┨		90	┝		⊢		_	├	├	├-	-	ł	<u> </u>
	41 42	├	⊢	⊢	┝	╀	╁╌	┢	╀	╁	┨		92	\vdash		├-			├	├	-	-	1	-
-	42	\vdash	╁一		-	╁	╁	+-	╁╌	+-	1		93	\vdash		┝	H		H	\vdash	H	H	1	-
-	43	+	╂	├-	\vdash	\vdash	+-	+	+-	+	1	-	94	╁╌┤	-	H	┢╾	╁╴	1	\vdash		╁	1	\vdash
	45	+-	\vdash	\vdash	+-	†-	十	\vdash	+	+	1	\vdash	95	Н		┢	 	\vdash	1	<u> </u>	H	1	1	\vdash
	46	T	✝	t	1	+-	†	\vdash	T	t	1		96	\vdash	_	Т	┢	T	t	T	Г	\vdash	1	
	47	T	T	T	\vdash	T	T	\vdash	T	T	1		97	П		Г	T	Г		\vdash	Π	Г	1	
	48	Τ	⇈	T	T		\top	1	T	T	1		98	П			Г		Γ	\Box]	
	49	Γ			Γ			Γ]	Ĺ	99]	
	50					Γ		\Box	\Box	oxdot]		100						\Box				j	
				_							_												-	

Cla	Claim			Date										
ਰ	Original													
Final	rigi													
~	Õ													
	E4				Н		Н							
<u> </u>	51	\vdash	_	_				-	-					
\vdash	52		_		Н			-	-					
\vdash	53	<u> </u>			-				_					
<u></u>	54	<u>_</u>		Ш	Ш		_							
L	55	Щ.			Щ									
	56									_				
	57													
	58													
	59													
	60													
	61													
	62													
	63		П											
	64	<u> </u>	\vdash	П				\Box	\vdash	П				
	65	 	_	\vdash	Н				-					
-	66	\vdash	-	\vdash	H		Н	-	Н	Н				
—	67	\vdash	\vdash	-	\vdash		H	-	Н	Н				
-	60	_	\vdash				_			_				
	68	⊢	-	-		_	_	-		-				
	69	_	<u> </u>	_	\vdash	_	_		_					
	70	<u> </u>	H	_	L	_	_	_						
	71	ļ	_		Щ	_	_		\vdash	·				
<u> </u>	72	ldash	L	<u> </u>					_	_				
	73 74	_		_										
L	74	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L					L.					
	75		L_					<u> </u>						
L	76 77	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		L					
	77													
	78													
	79													
	80													
	81		Г											
	82	-							\vdash					
	83		 	H	\vdash	_								
-	84	 - 	t	\vdash	 	\vdash	Т	-	 	Ι-				
—	85	 	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Т	Н	\vdash				
	86	 	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢				
-	87	┢	╁	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
\vdash	88	\vdash	\vdash	├-		\vdash	-	-	├	 				
-	89	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	⊢	├	├				
	09	\vdash	\vdash	-	\vdash		⊢	⊢	-					
	90 91		 	⊢		-	├	├—		-				
		<u> </u>		—	!	<u> </u>		 		-				
	92	<u> </u>	-	! —	⊢-		\vdash	\vdash	_	\vdash				
<u> </u>	93	<u> </u>	! _	L-	 -	├ —	<u> </u>	\vdash	\vdash	!				
L_	94	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.				
	95	<u> </u>	<u> </u>	匚	L		<u> </u>	匚	匚	<u> </u>				
	96	L	oxdot		<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>						
	97						L							
	98			Ľ			L	L						
	99	Γ	Γ											
	100	Г	1					П		Π				

Cla	aim	Date										
									\Box			
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104 105											
	105	_								Ш		
	106			Щ								
	107 108	_	_		_			_	_	\dashv		
	109	_	-	-	_				_	\dashv		
	110	-	_	-			Н	_		Н		
	110 111							_		\dashv		
	112									Н		
	113	П	Т	_			_		-	М		
	114											
	115 116											
	116											
	117											
	118			L		\vdash	_		L			
	119			ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	120 121 122	-				H	<u> </u>			Н		
<u> </u>	121			\vdash		<u> </u>	├			Н		
<u> </u>	122	 		\vdash	\vdash	١	<u> </u>	-	-			
<u> </u>	123 124 125	-	-	\vdash	⊢	-		\vdash	├-	Н		
 	125	-	_		_	\vdash	\vdash	_	_	H		
	126	\vdash	_		Н							
l	126 127					\vdash						
	128 129 130											
	129											
	130											
	131 132		L	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	L			
	132		<u> </u>	L_	_	_	ļ	_	<u> </u>	_		
ļ	133	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		
<u> </u>	134 135	⊢	├	⊢-	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	 		
<u> </u>	135	├	-	├	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash		
	137	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		
 	137 138	-	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	139	-	-	\vdash	┢	一	\vdash	┢	1	П		
	140	\vdash	\vdash	1	T		\vdash	Г	T			
<u> </u>	141	Г	Г		Ī		Г			Γ		
	142											
	143											
	144			匚								
	145	匚	Ĺ	L	_	<u> </u>	_	L	_	L_		
	146	_	_	<u></u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	ļ				
<u> </u>	147	<u> </u>	L	<u> </u>		_	\vdash		_	<u> </u>		
<u> </u>	148	<u> </u>	\vdash	₩		 -	⊢	\vdash	 	\vdash		
	149	\vdash	<u> </u>	├			\vdash	<u> </u>	 	\vdash		
L	150	<u> </u>	l	L	L	l	<u> </u>	<u> </u>	L			